

PLASMAX CARBO

PLASMAX CARBO é um aditivo SUPER PLASTIFICANTE, pronto para uso, para concretos reodinâmicos e concretos de alto desempenho, compatível com todos os tipos de cimento Portland; reduz o fator A/C (água/cimento) para a mesma trabalhabilidade e/ou melhora a trabalhabilidade para o mesmo fator A/C. Não contém cloretos.

PROPRIEDADES:

- A utilização de **PLASMAX CARBO** confere ao concreto as seguintes características e vantagens:
- Concreto fluido por longos períodos;
- Reduz a segregação;
- Produz concreto auto-adensável;
- Facilidade no bombeamento;
- Longa manutenção da trabalhabilidade;
- Altas resistências finais;
- Possibilita a redução da água de amassamento;
- Diminui a retração do concreto;
- Aumenta a estanqueidade, por redução da capilaridade;
- Possibilita a redução de cimento.

COMPOSIÇÃO:

Éter Policarboxílico.

APLICAÇÃO:

- Concreto reodinâmico e de auto desempenho;
- Concreto protendido;
- Concretos usinados;
- Concretos pré-fabricados;
- Concretos para barragens, rodovias e pontes.

Sua adição ao concreto deve ser feita juntamente à água de amassamento (não deve ser adicionado aos componentes secos do concreto), proporcionando a redução do fator água/cimento; produzindo um concreto com melhor adensamento e plasticidade.

CONSUMO:

A dosagem de **PLASMAX CARBO** varia de 0,2 a 1,0% do peso de cimento. Dependendo das necessidades e dos efeitos desejados, aconselha-se realizações de testes laboratoriais ou de campo para adequação da melhor dosagem. Superdosagens podem causar um prolongamento do tempo de pega.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor; nas embalagens originais e fechadas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

PLASMAX CARBO não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo e não é cáustico, mas pode afetar os olhos e a pele e neste caso recomenda-se o manuseio com auxílio de EPI's. Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos. Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos.

VALIDADE:

Produto válido por 24 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente.

EMBALAGENS:

Balde 18 kg, Bombona de 50 kg, Tambor de 200 kg e Container de 1000 kg.